

『モノづくり技術人材育成事業』のご案内

企業の従業員の皆さんを対象に、モノづくり人材の育成を支援します！



滋賀県工業技術総合センターでは、「高度モノづくり・環境」分野の企業の従業員の方を対象に、高度な知識とノウハウを兼ね備えたモノづくり技術人材を育成するため、センターで保有する試験機器を用いた技術講習会を下記の日程で開催します。(参加費無料)

モノづくり総合支援セミナー： 「切削・レーザ加工の基本 次世代技術への応用」

日時：平成29年9月12日(火)13:10～17:00 (申込み締切 9月8日(金))

場 所：滋賀県工業技術総合センター 大研修室(本館2階)

モノづくり総合支援セミナー 13:10～16:00 定員 30名

基調講演①：「基礎から学ぶ切削加工—切削理論から加工現象を理解する」



講 師 神戸大学大学院 工学研究科
機械工学専攻 教授 白瀬 敬一氏

内 容 2次元切削モデルによる切削理論やテーラの工具寿命方程式を紹介し、工具すくい角と切削力の関係、工具すくい面の摩擦と切削力の関係といった加工現象を理解すると、加工効率加工精度の向上、加工コストの削減を考えるヒントになります。

基調講演②：「初心者にもわかるレーザ加工の基礎と活用事例」

講 師 龍谷大学 理工学部 機械システム工学科
准教授 小川 圭二氏

内 容 レーザ加工は、「切断」「焼入れ」「溶接」など、製造現場での活用機会が広がりをみせています。レーザとは何か、レーザ加工で何ができるのか、レーザ加工の基礎と応用について、いくつかの加工事例を踏まえながら、直感的に理解していただきます。



実習(デモンストレーション) 16:05～17:00 定員 15名

「加工装置と寸法・形状評価」

講 師 センター職員

内 容 微細切削加工のデモンストレーションや、各種加工品の品質検査に使用可能な当センターの精密計測機器について、実習(デモンストレーション)を行います。

実習装置 マシニングセンタ、三次元測定機、表面粗さ測定機、輪郭形状測定機など

申込み方法

申し込みはホームページの申込みフォームからお願いします。

<http://www.shiga-irc.go.jp/info/news/koyosozo-290912/>

(別途、プロジェクト協議会への参加登録手続きが必要です。詳しくは下記にお問合せください。)

お問合せ先

滋賀県工業技術総合センター

担当：白井伸・今田

〒520-3004 栗東市上砥山232

☎ 077-558-1500 FAX 077-558-1373

E-mail : jinzai@shiga-irc.go.jp <http://www.shiga-irc.go.jp/>